**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)
09/758,538	HEINLE ET AL.
Examiner	Art Unit
Melody M. Burch	3683

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

		Щ	_				ı		_				
Cla	.!	Date											
Ula		<u> </u>	_	_	_	Jau	-		_				
Final	Original	10/12/04											
	1		-	┢═	-	-	-	-	H	H			
	1 2 3 4 5 6 7								T				
	3												
	4												
	5												
	6	_		L		_	<u> </u>		<u></u>				
	7		_	L.					_				
	8 9 10 11 12 13 14 15	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	┡				
	9	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	┡	-			
	10	┞			_	H	H	_	⊢	Н			
	12	╘	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	Н			
	13	F	┝		-	├	$\vdash$	⊨	├	-			
	14	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-				
<del>                                     </del>	15	-		┢╌	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash$				
	16	-	H		<u> </u>			$\vdash$	H				
	17	_	┢	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				
	16 17 18 19 20 21 22 23	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				П			
	19	<u> </u>	$\vdash$				Г						
	20						_						
	21												
	22												
	23												
	24	L	<u> </u>			<u> </u>							
	25	L_	<u> </u>	<u> </u>		_			_				
	26	<u> </u>		<u> </u>		_							
	27	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	24 25 26 27 28 29 30 31	⊢	├—	┝			_	_	H	$\vdash$			
	29	├-	⊢	├	H	$\vdash$	$\vdash$	_	-				
	30	┢	H			$\vdash$	<u> </u>	-		-			
	32	-	┝	$\vdash$	-				-	-			
-	32 33	┢	┝	┝	$\vdash$	-	Η,		<del> </del>	Н			
	34	$\vdash$		$\vdash$	Н		$\vdash$						
-	35	$\vdash$	$\vdash$				_		_	_			
	35 36												
	37									П			
	38 39												
	39												
	40												
	41	L	L		Ш	<u> </u>	L		<u> </u>	Щ			
	42	<u> </u>	<u> </u>	L		<b> </b>	Ш		L_	Щ			
	43	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	L		<u> </u>	Щ			
	44	_	L	L	_	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	Щ			
	45	<u> </u>			$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>				
ļ	46	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_	$\vdash$	Н			
L	47		Щ	<b>—</b>		H	H		$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	48	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash\vdash$			
<u> </u>	49 50	$\vdash$	_	H	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$			

la	im				(	Date	<del></del>				1	Cla	iim				[	Date	•		_	
		4																				
	Original	10/12/04									İ	Final	Original								ĺ	
	Ö	101										证	Öij									
_				<u> </u>	_		<u> </u>	L	L	_				_								<u> </u>
4	1	_			_				ᆫ	<u> </u>			51	L.							Ш	
4	3					_		_	<u> </u>	<u> </u>			52	_	<u> </u>			_			$\vdash \vdash$	_
_	3			<u> </u>	<u> </u>		_		_	┡			53								Ш	_
4	4		_	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>		igsqcup	54					_				<u> </u>
	5 6	_		<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>			55	_							$\vdash$	
┩	7		_	┝	┝	-	-	<u> </u>		<u> </u>		H	56 57	$\vdash$	_	_	_	_			Н	H
-	7		_	<u> </u>		-		<u> </u>	-	-			58	$\vdash$				-			$\vdash$	$\vdash$
┥	<u>8</u> 9			┝	⊢			-	$\vdash$	├		$\vdash$	59	-							Н	_
┥	10			┢	$\vdash$	-	-	-	⊢	⊢	l	$\vdash$	60	-	_						$\vdash$	_
┪	11				$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$	ł	$\vdash$	61						_	_	Н	
┪	12	=	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		62	$\vdash$							$\vdash$	
┪	13		_	├─	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		1		63								$\Box$	
┪	14	_		H	$\vdash$	$\vdash$			_	_	i	-	64					_			$\vdash$	
┪	15	-		┢	$\vdash$	-	_	H	$\vdash$		i		65								$\Box$	
7	16							$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	i		66					_	_		П	
┪	17							$\vdash$	$\vdash$	-			67	Т	_	_	_	_	$\overline{}$	_		
┪	18			$\vdash$	$\vdash$						·		68								П	
┪	19						Т				İ		69								П	
┪	20						_				1		70								П	
T	21										١.		71								П	
╗	22			Г							1		72								П	
寸	23						Г				1		73								П	
T	24										l		74									
	25										]		75									
	26												76									
╝	27			L		L	L	L		<u> </u>	1		77	Щ							Ш	
╝	28							_					78								Ш	
4	29		L	<u> </u>			Ш	_	<u> </u>				79	<u> </u>								
4	30			L		_	L.			ļ		<u></u>	80								Ш	
_	31			_	<u>_</u> .						l		81								$\square$	L
4	32		<u> </u>	_	_						l		82	_							$\vdash$	_
4	33			<u> </u>	_						l		83								Н	
-	34 35		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-		-	ł	<u> </u>	84 85	$\vdash$	-			H	-		$\vdash$	_
$\dashv$	36				$\vdash$	H	H-	-			ł		86					H		-	Н	<u> </u>
$\dashv$	37		-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H		H	-	ł		87				-	H	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
+	38		_				$\vdash$	-	-		l		88						-		$\vdash$	<del> </del>
$\dashv$	39			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				l	$\vdash$	89	$\vdash$				$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	_
+	40	Н			$\vdash$	$\vdash$	H	Н	-		١.		90	Н				Н			Н	
1	41	$\vdash$	_	Н	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	-		l		91	Н			-	Н	-		$\vdash$	_
1	42		$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	-		<u> </u>	1		92	H		-				Н	П	_
1	43			$\vdash$	Н	┢	Н		Н	$\vdash$	1		93	H						Н	П	_
7	44		-	П	П	Г	$\vdash$			<b>-</b>	1		94							М	$\Box$	
7	45			Г	Т						1		95	$\vdash$	_	_					$\sqcap$	
7	46			П	Г						1		96								П	
1	47										Ì		97									
_	48										]		98								$\Box$	
1	49										]		99									
1	50												100									

Cla	aim	Date									
<del> </del>	Original	l	l	l	l	l					
Final	įĝ		l								
"	Ō				l	l					
	404	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	-	⊢	⊢	Н	
	101 102	<u> </u>	_	<u> </u>		⊢	┡	_	$\vdash$	Ш	
	102	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ	
<u> </u>	103			_		_	L	L.		Щ	
	104										
	104 105										
	106										
	107										
	108					Γ	Γ		Π		
	109										
	110										
	111			<u> </u>		Т	Т	Г	Т	П	
$\vdash$	112	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		Ι	$\vdash$	T	$\vdash$	Н	
$\vdash$	113	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
$\vdash\vdash$	114	$\vdash$	$\vdash$	├	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash\vdash\vdash$	114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	├	├	├	Н	
$\vdash \vdash$	115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├—	<del>  -</del>	<del> </del>	├—	$\vdash$	Н	
<u> </u>	116	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н	
$\sqcup$	117		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
Ш	118	_	L	L	L	L.				L.,	
	119										
	120										
	121 122	Π								П	
	122										
	123			T		T	Т				
	123 124 125	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	┢	┢	┢	$\vdash$	П	
$\vdash$	125	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		
-	126	-	-	-		┢	$\vdash$	_			
	126 127	-	-	-	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	128	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	├	├	$\vdash$	⊢	Н	
	120	_	-	$\vdash$		⊢	├	-	├─	Н	
<u> </u>	129 130	_		<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	130			<u> </u>		<u> </u>	_			Ш	
	131			$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	_		_	Ш	
	132 133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	133		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	L	<u> </u>	Ш	
	134			匚	L						
	135		L				L	L	Ĺ		
	136						Ī _	I _			
	137										
	137 138			П		Г					
П	139	$\vdash$	1	T		$\vdash$	Г	Г	Г	П	
$\vdash \vdash$	140	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash \vdash$	141	Н	Т	т	┢═	-	┢┈	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	142	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢┈	┢╌	┢	Н	
	143	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
		$\vdash$	$\vdash$	┥	-	<del> </del>	$\vdash$	-	<del> </del>	Н	
}	144	<u> </u>	├	├-	<u> </u>	<b>!</b>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	145	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
╙	146	L	L	L	<u> </u>	L.		L		Ш	
	147			L		L					
	148										
	149	$\Box$								П	
$\Box$	150	Г				П	П			П	